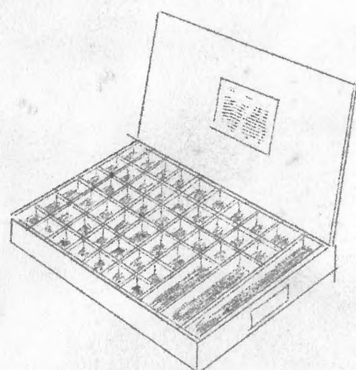
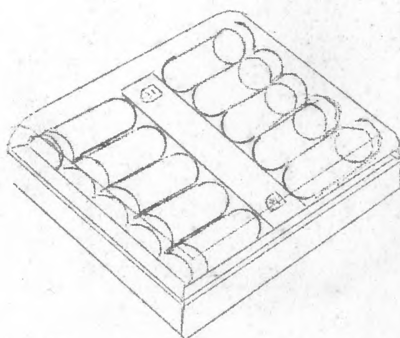
VOORRAADLIJST van AFDELING ELONCO

VOOR APRIL 1956

DE MICROSCOOP AG 7014 VOOR HET TESTEN VAN SAFFIEREN, ZULT U ONGETWIJFELD REEDS GEBRUIKEN. HEEFT U ALLE TYPEN SAFFIEREN IN VOORRAAD? ZO NIET, BESTEL DAN NOG HEDEN

WIJ HELPEN U DIREKT!







INHOUDSOPGAVE

N.B.

Typenummers.

Om het bestellen van Elonco onderdelen in het bijzonder voor onze service-reparateurs te vergemakkelijken, hebben wij bij een groot aantal typenummers ook de overeenkomende codenummers, zoals deze voorkomen in onze service-documentaties, tussen haakjes geplaatst.

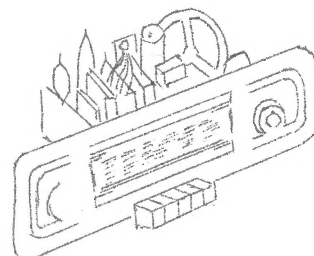
U gelieve echter uitsluitend onder typenummer te bestellen.

OOK VERZOEKEN WIJ U DRINGENS DE VERMELDE MINIMUMBESTELAANTALLEN OF VEELVOUDEN DAARVAN AAN TE HOUDEN.

ZELF MAKEN MET PHILIPS BOUWDOZEN

RADIO BOUWDOZEN AM 3

Met onze "Philips Onderdelen Collecties" AM 3-I, AM 3-II en AM 3-III kan een voortreffelijk radio apparaat voor AM ontvangst gebouwd worden.



Dit is het begin geweest van een activiteit waarop in amateurkringen lang is gewacht. Onze bouwdozen, met hun simpele montage en de overduidelijke handleiding hebben in brede kring de aandacht getrokken.

Het is nu de tijd voor de talrijke amateurs om hun vrije tijd op aangename en nuttige wijze te besteden door zelf hun toestel te bouwen.

De drie bouwdozen, benodigd voor het samenstellen van dit apparaat, kosten tesamen f. 160,-- bruto, terwijl U de drie dozen desgewenst afzonderlijk kunt leveren, waarvoor de volgende prijzen zijn vastgesteld:

Bouwdoos AM 3 - I	f. 60,--
Bouwdoos AM 3 - II	f. 60,--
Bouwdoos AM 3 - III	f. 40,--

De onderdelen collecties worden geleverd exclusief toestelkast, netsnoer en steker, montagedraad en soldeertin.

DE BOUWBESCHRIJVING WORDT SEPARAAT PER POST VERZONDEN; DE MAP IS DUS NIET IN DE DOOS BIJGEPAKT. BIJ VERKOOP VAN DOOS I AAN UW CLIENT MOET U DE MAP LOS BIJLEVEREN.

Enkele technische gegevens:

Het apparaat heeft 5 druktoetsen, nl. voor uitschakelen, grammofoon, lange golf, midden golf en korte golf.

Bedieningsknoppen voor afstemming, toonregeling en sterkteregeling.

Ruime overzichtelijke stationsnamenschaal.

Afstemmechanisme met vliegwiel.

6 Moderne Noval buizen nl. ECH 81, EBF 80, EF 86, EL 84, EZ 80, en EM 80.

Spanningscaroussel voor diverse netspanningen.

Prima 6-Watt luidsprekersysteem type 9770 X.

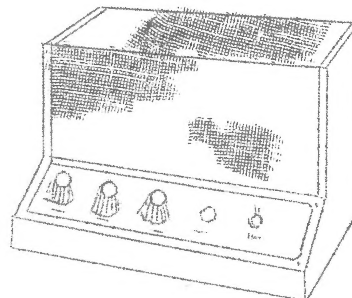
Aansluitmogelijkheden voor extra luidspreker en voor grammofoon.

Inbouw van het apparaat in een kast is zeer eenvoudig.

ZELF MAKEN MET PHILIPS BOUWDOZEN

Kwaliteits grammofoonversterker HF 10

Met de "Philips Onderdelen Collecties" HF 10-I en HF 10-II kan een 10 Watt grammofoonversterker voor hoge weergave kwaliteit samengesteld worden.



Ook voor deze bouwdozen is een bouwbeschrijving gemaakt in de bekende duidelijke samenstelling met 7 overzichtelijke tekeningen en drie karakteristieken, waardoor iedere amateur en beginneling deze versterker zonder veel moeite kan bouwen.

De onderdelen collecties HF 10, brutoprijs f. 175,--, bestaan uit twee dozen, waarvan de prijzen als volgt zijn:

Bouwdoos	HF 10-I	f. 85,-- bruto,
Bouwdoos	HF 10-II	f. 90,-- bruto.

Dit geeft U weer de mogelijkheid de bouwdozen afzonderlijk te verkopen.

De bouwdoos HF 10 wordt geleverd zonder netsnoer en sterker, montagedraad en soldeertin.

DE BOUWBESCHRIJVING WORDT SEPARAAT PER POST VERZONDEN; DE MAP IS DUS NIET IN DE DOOS BIJGEPAKT. BIJ VERKOOP VAN DOOS I AAN UW CLIENT MOET U DE MAP LOS BIJLEVEREN.

Enkele technische gegevens:

* Nuttig luidsprekervermogen 10 Watt
* De frequentie karakteristiek van de versterker loopt recht van ca. 10 Hz tot ca. 30000 Hz.
* De intermodulatie vervorming bedraagt bij 8,2 Watt minder dan 2 %
* Bedieningsknoppen voor:
  sterkte regeling
  regeling lage tonen
  regeling hoge tonen
  in- en uitschakelen van de netspanning
* Buizenbezetting:

1 buis	EF	86
1 buis	ECC	83
2 buizen	EL	84
1 buis	EZ	80

* Ruim gedimensionneerde uitgangstransformator type AD 9000
* Stevig metalen frame met kast, gemoffeld in grijze hamerslaglak.

In combinatie met een Philips grammofoon type AG 2004 of een platenwisselaar type AG 1003 en een 10-Watt luidsprekersysteem type 9710 of 9710 M in een acoustische box, ontstaat een geheel dat zelfs de meest critische muziekliefhebber zal bewonderen.

ZELF MAKEN MET PHILIPS BOUWDOZEN

ONDERDELENPAKKET FM 1.

Nu de F.M. techniek steeds meer terrein gaat winnen en de amateurs en de experimenterende technici hieraan hun aandacht gaan wijden, hebben wij om deze categorie mensen meer vertrouwd te maken met dit betrekkelijk nieuwe systeem, een onderdelenpakket FM 1 samengesteld.

Dit pakket bevat de meest essentiele onderdelen voor het bouwen van een FM voorzetapparaat van uitstekende kwaliteit.

De inhoud van de doos is:

1 FM afstemeenheid WE 1000/01,
1 Ferroxcube kraal 56 390 28/22B,
1 M.F. transformator AP 1108,
1 Ratio detector AP 1110.

De prijs van dit onderdelenpakket bedraagt f. 39,75.

In de doos is een handleiding gevoegd met een principeschema van het gehele voorzetapparaat, een tekening voor het boren van het chassis en een stuklijst van de onderdelen.

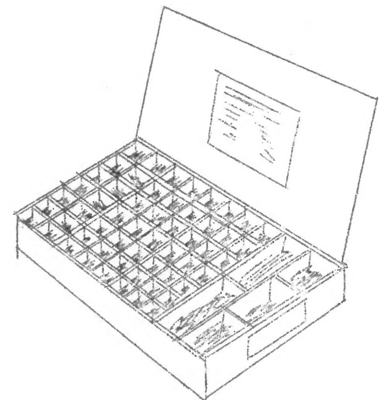
Als men de onderdelen toepast die in deze stuklijst vermeld staan en de bouwaanwijzingen precies opvolgt, kan men van een goede ontvangst van de huidige FM zenders verzekerd zijn.
De FM afstemeenheid WE 1000/01 bestrijkt de voor Europa normale band van 87,5 MHz tot 100 MHz.

Het voorzetapparaat kan zonder meer aangesloten worden op de pick-up aansluiting van een radio-ontvangtoestel of een versterker.

SERVICE MATERIAALKISTEN

Onze service materiaalkisten bevatten een groot aantal onderdelen, voorkomend in onze huidige serie radiotoestellen, terwijl deze ook voor de nog te verschijnen typen toestellen gebruikt kunnen worden.

De voordelen van dit voorraadsysteem van onderdelenzijn vele:



De kisten bevatten een minimum, doch absoluut toereikende voorraad van de meest voorkomende typen en waarden. Dit houdt in dat uw investering tot een beperkt bedrag teruggebracht kan worden.
Daar alle onderdelen in ladekisten, verdeeld in vakjes, zijn ondergebracht, vergt dit systeem minder opslagruimte.
U kunt sneller service verlenen, daar alle normale onderdelen in de kisten voorkomen. Tijdrovende correspondentie kan achterwege blijven.
Uw voorraad controle bespaart u veel tijd daar de gehele voorraad in een oogopslag te overzien is. Tegen de tijd dat de kist leeg raakt, bestelt u een nieuwe en uw voorraad is weer op peil.
Een jarenlange controle op de reparaties van toestellen en apparaten heeft ons in staat gesteld de inhoud van de kisten zodanig te maken dat deze toereikend is voor een bepaald aantal reparaties. Veel voorkomende onderdelen zijn in een groot aantal aanwezig, andere weinig gebruikte in kleine aantallen.

De volgende kisten zijn leverbaar:

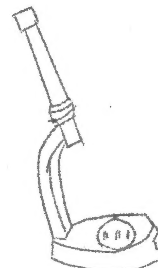
codenummer	inhoud	prijs
A9 999 00/XX	Koolweerstanden	f. 105,-- netto
A9 999 04/XX	Keramische condensatoren	f. 105,-- netto
A9 999 05/XX	Mica condensatoren	f. 152,50 netto
A9 999 05/OX	Mica condensatoren Kleine aantallen	f. 125,-- netto
A9 999 06/XX	Persblok condensatoren	f. 75,-- netto
A9 999 13/XX	Electrolytische condensatoren	f. 115,-- netto
A9 999 15/XX	Potentiometers 2-gats montage	f. 110,-- netto
A9 999 16/XX	Potentiometers 1-gats montage	f. 75,-- netto
A9 999 17/XX	Potentiometers (combinatie van beide vorige kisten)	f. 185,-- netto
A9 999 71/XX	Golfgebiedschakelaar onderdelen incl. tangen	f. 100,-- netto
A9 999 71/OX	Golfgebiedschakelaar onderdelen zonder tangen	f. 75,-- netto
A9 999 99/XX	Bevestigingsmateriaal	f. 105,-- netto

De micacondensatoren (kleine aantallen) worden ondergebracht in een kist (codenr. A9 999 05/OX) waarin de overblijvende ruimte kan worden benut voor het plaatsen van een binnenkist met de collectie golfgebiedschakelaars met of zonder tangen.

Uitvoerige brochure op aanvrage verkrijgbaar.

Microscoop type AG 7014 voor het
controleren van saffieren.

Dit instrument dat in geen enkele zaak waar grammofoon artikelen verkocht worden mag ontbreken, is een prima gereedschap om service te verlenen aan uw klanten en een uitstekend hulpmiddel bij de verkoop. Alle fabrikaten saffieren kunnen met deze microscoop getest worden.



Slijtage is een proces dat zich volkomen onopgemerkt voltrekt en vóór de discofiel er erg in heeft is een grammofoonplaat onherstelbaar beschadigd. Ondanks het harde materiaal saffier slijt dit en de oorspronkelijk ronde punt krijgt een platte kant die op de duur als een beitel door de groef ploegt. Het resultaat laat zich gemakkelijk begrijpen.
Om dit te voorkomen is het noodzakelijk de saffier regelmatig te laten controleren eventueel te laten vervangen. Breng dit de grammofoon-liefhebbers onder uw klanten onder ogen en zij zullen u erkentelijk zijn voor de tip. Het beschermt hun kostbare platen verzameling tegen vernieling en ..... zij komen regelmatig bij u terug. Het kweekt goodwill bij uw clienten, terwijl uw verkoop van saffieren en kristal-elementen enz. zal stijgen.

SERVICE EN VERKOOP GAAN STEEDS SAMEN

De prijs van de microscoop type AG 7014 bedraagt f. 35,-- netto.

Onderdelen voor Televisie amateurs en experimenterende technici.

	Brutoprijs
Kanalenkiezer - 10 kanalen - type AT 7501, met buizen ECC 81 en EF 80	f. 80,--
Deflectie en focusseerunit type AT 1003	" 35,--
Contraplug type AT 7004 voor unit AT 1003	" 1,95
Lijnuitgang en H.S.unit type AT 2002 met buis EY 51	" 26,--
Spoel type AT 4502	" 3,50
Spoel type AT 4503	" 3,--
Spoel type AT 4504	" 3,--
Spoel type AT 4505	" 3,--
N.T.C.- weerstand type 100.102	" 0,75

Deze onderdelen kunnen gebruikt worden met de beeldbuis MW 36/44 of MW 43/64. De gegevens zijn vermeld in het boek van J.Jager: "Gegevens en schakelingen van televisie-ontvangbuizen".

Van de oude serie zijn nog leverbaar:

Nettransformator	type 10930	f. 55,--
Smoorspoel	type 10931	" 11,50
Lijnuitgangstrafo	type 10860/01	" 20,--
Beelduitgangstrafo	type 10871	" 10,50

Ferroxcube-antennestaven:

Voor het samenstellen van inbouwantennes.

type 56 681 60/22B afm. 140x7,8 mm brutoprijs f. 2,20.
type 56 681 62/22B afm. 200x9,5 mm brutoprijs f. 4,--

Het minimum bestelaantal is 4 stuks per type.

Saffiernaalden: Min. bestelaantal 10 stuks per type.

		Brutoprijs per doosje van 10 stuks
AG 5001	2 saffiernaalden voor element AG 3105	f. 34,50
AG 5002	1 saffier " " AG 3002 (verv.)	f. 19,--
AG 5003	1 saffier " " AG 3003 (verv.)	f. 19,--
AG 5004	1 saffier " " AG 3006 (verv.) en AG 3106 (verv.)	f. 19,--
AG 5008	1 saffier " " AG 3010 (voor norm.pl.)	f. 19,--
AG 5009	1 saffier " " AG 3010 (voor langsp.pl.)	f. 19,--
AG 5005	1 saffier " " AG 3012 (voor norm.pl.)	f. 19,--
AG 5006	1 saffier " " AG 3013 (voor langsp.pl.)	f. 19,--
2945	1 saffier " " 7939/00 en 7939/01	f. 34,50

Deze saffieren zijn in een aantrekkelijk plastic doosje verpakt: levering uitsluitend 10 stuks per doosje. Type 2945 wordt in de bekende éénstuks verpakking geleverd.

Aansluitmateriaal:

Doorvoertule: Min.bestelaantal: 10 stuks per type.

Type	Codenummer		Brutoprijs per stuk
88010	(E2.450.53)	500 V	f. 0,35
88011	(E2.450.54)	1000 V	f. 0,35

Aansluitklemmen: Min.bestelaantal: 10 stuks per type.

Type	Codenummer	Eigenschappen	Brutoprijs per stuk
88027	(08.182.62)	Hoogspanningsmodel 3500V	f. 2,10
B8 708 10/00		Zwart-niet geisoleerd	f. 1,30
B8 708 10/01		Zwart geisoleerd	f. 1,35
B8 708 10/11		Rood geisoleerd	f. 1,35

Montagesteunen: Min.bestelaantal: 10 stuks per type.

Type	Codenummer	Aantal soldeerlippen	Aard van de soldeerlip	Spanning	Brutoprijs per stuk
88030	(E2.544.21)	4	lang	500 V	f. 0,50
88031	(E2.544.22)	2	lang	500 V	f. 0,40
88033	(E2.544.24)	4	kort	500 V	f. 0,45
88034	(E2.544.25)	2	kort	500 V	f. 0,35
88040	(E2.544.31)	6	lang	500 V	f. 0,80
88060	(E2.544.41)	8	lang	500 V	f. 0,85
88063	(E2.544.44)	8	kort	500 V	f. 0,80

Buishouders: Min.bestelaantal: 10 stuks per type.

Type	Codenummer	Gegevens			Brutoprijs per stuk
5900/02	(25.161.92)	P-voet	8-cont.	Philite	f. 0,75
5902/02	(49.231.31)	sleutelb.	8-cont.	Philite	f. 0,65
5903/12	(49.231.75)	Octal	8-cont.	Philite	f. 0,60
5904/01	(49.231.84)	Rimlock	8-cont.	Hardpapier	f. 0,30
5904/36	(B1.500.53)	Rimlock	8-cont.	Kersima	f. 0,50
5906/02	(B1.505.40)	Loctal	9-cont.	Philite	f. 1,--
5906/20	(B1.505.14)	Loctal	9-cont.	Philite	f. 1,35
5907/22	(B1.505.03)	Submin	8-cont	Philite	f. 0,37
5908/01	(B1.505.20)	Noval	9-cont.	Hardpapier	f. 0,35
5908/35	(B1.506.62)	Noval	9-cont.	Kersima.	f. 0,70
5909/01	(B1.505.44)	Miniatuur	7-cont.	Hardpapier	f. 0,30
5909/35	(B1.506.57)	Miniatuur	7-cont.	Kersima	f. 0,65
5909/36	(B1.506.55)	Miniatuur	7-cont.	Kersima	f. 0,40
5912/01		Duodecal	5-cont.	Hardpapier	f. 0,75
5912/20	(B1.506.09)	Duodecal	12-cont.	Philite	f. 2,20
5912/22		Duodecal	7-cont.	Philite	f. 1,60
5914/20	(B1.505.68)	Diheptal	14-cont.	Philite	f. 3,--
	(B8.700.19)	Noval	9-cont.	Kersima	f. 0,45

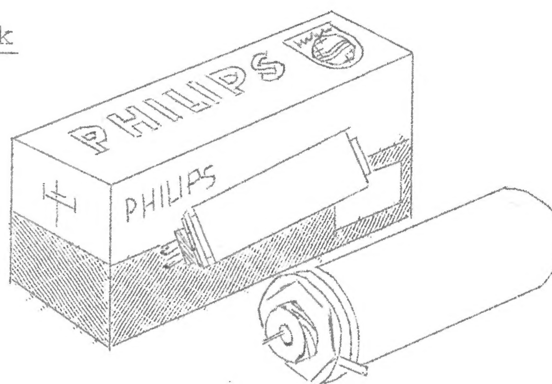
Verende klemhouder voor buizen.

Type 88477 (metalen kapje, 2 trekveertjes en 2 oogjes) brutoprijs f. 0,35 per stuk.

Geschikt voor vastklemmen van versterkbuizen, thyratrons en kleine zendbuizen bij gebruik van miniatuur en noval buishouders.

Germaniumdiodem, All Glass uitvoering.

Type	Brutoprijs per stuk
OA 70	f. 2,50
OA 72	f. 3,25
OA 73	f. 3,25
OA 81	f. 3,25
OA 85	f. 3,75
2 OA 75	f. 6,50



Electrolytische condensatoren:

Hoogvolt max. temp. 60°C. Min. bestelaantal: 5 stuks per type.

Type	Codenummer	Capaciteit	Bedr.Sp.	Afmetingen	Brutopr. per stuk
5311 K/25	(48.312.09/25)	25 uF	350 V	25 x 45 mm	f. 1,85
5311 K/50	(48.312.09/50)	50 uF	350 V	25 x 80 mm	f. 2,80
5311 M/25	(48.312.11/25)	25 uF	500 V	20 x 45 mm	f. 2,80
5311 N/50	(48.312.14/50)	50 uF	400 V	25 x 80 mm	f. 3,--
5311 R/8		8 uF	450 V	18 x 45 mm	f. 1,50
5311 R/16		16 uF	450 V	25 x 47 mm	f. 1,95
5311 R/32		32 uF	450 V	25 x 82 mm	f. 3,--
5311 R/50		50 uF	450 V	25 x 80 mm	f. 3,50
5314 H/25+25	(48.317.08/25+25)	25+25 uF	300 V	25 x 45 mm	f. 2,60
5314 H/50+50	(48.317.08/50+50)	50+50 uF	300 V	30 x 80 mm	f. 4,--
5314 K/25+25	(48.317.09/25+25	25+25 uF	350 V	25 x 80 mm	f. 3,--
5314 M/25+25	(48.317.11/25+25	25+25 uF	500 V	30 x 80 mm	f. 4,50
5314 N/50+50	(48.317.14/50+50	50+50 uF	400 V	35 x 80 mm	f. 5,25
5314 R/8+8		8+8 uF	450 V	25 x 82 mm	f. 2,25
5314 R/16+16		16+16 uF	450 V	25 x 82 mm	f. 3,25
AC 6010/32+32		32+32 uF	450 V	30 x 83 mm	f. 4,50
AC 6005/50+50		50+50 uF	200 V	25 x 83 mm	f. 3,45
5314 P/50+50		50+50 uF	200 V	25 x 80 mm	f. 3,--

Deze electrolytische condensatoren voor hoge spanning worden geleverd in doosverpakking, één exemplaar per doos, met typenummervermelding.

Laagvolt max. temp. 60°C. Min.bestelaantal 10 stuks per type.

Type	Capaciteit	Bedr.Sp.	Afmetingen	Brutoprijs per stuk
x) 5581B/25	25 uF	12,5 V	16 x 46 mm	f. 0,75
x) 5581B/50	50 uF	12,5 V	16 x 46 mm	f. 0,80
AC 5540/25	25 uF	12,5 V	12,5x 34 mm	f. 0,60
AC 5540/50	50 uF	12,5 V	15 x 34 mm	f. 0,65

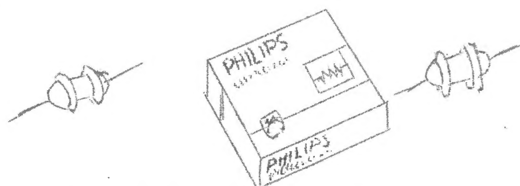
Type	Capaciteit	Bedr.Sp.	Afmetingen	Brutopr. per stuk
x) 5581D/25	25 uF	50 V	19 x 46 mm	f. 0.90
x) 5581D/50	250 uF	50 V	26 x 46 mm	f. 1,05
x) AC 5540/250	250 uF	12,5 V	21 x 42 mm	f. 0,85
x) AC 5540/100	100 uF	12,5 V	15 x 42 mm	f. 0,65
x) AC 5545/25	25 uF	12,5 V	13,5x 35 mm	f. 0,65
x) AC 5545/50	50 uF	12,5 V	16 x 35 mm	f. 0,70
x) AC 5545/100	100 uF	12,5 V	16 x 43 mm	f. 0,70
x) AC 5545/250	250 uF	12,5 V	22 x 43 mm	f. 0,90
AC 5541/25	25 uF	25 V	15 x 34 mm	f. 0.65
AC 5541/50	50 uF	25 V	15 x 42 mm	f. 0,65
AC 5541/100	100 uF	25 V	21 x 42 mm	f. 0,80
AC 5542/25	25 uF	50 V	15 x 42 mm	f. 0,65
AC 5542/50	50 uF	50 V	21 x 42 mm	f. 0,80
x) AC 5546/25	25 uF	25 V	16 x 35 mm	f. 0,70
x) AC 5546/50	50 uF	25 V	16 x 43 mm	f. 0,70
x) AC 5546/100	100 uF	25 V V	22 x 43 mm	f. 0,85
x) AC 5547/25	25 uF	50 V	16 x 43 mm	f. 0,70
x) AC 5547/50	50 uF	50 V	22 x 43 mm	f. 0,85
AC 5717/10	10 uF	70 V		f. 0,65 (F.M.doeleinden)

De met x) gemerkte typen zijn voorzien van een podurhuls.
De uitvoeringen zonder podur omhulling zijn voorkeurstypen.

Gelakte draadweerstanden: Min.bestelaantal 10 stuks per type per waarde in doosverpakking voor type 5496, 5 stuks voor het type 5497 en 5498.

5496 A 1½ W
Tol. 10 %
Brutoprijs per 100 st. f.40,--

5E6 - 6E8 - 8E2 - 10E - 12E - 15E - 18E - 22E - 27E - 33E - 39E - 47E - 68E - 82E - 100E - 120E - 220E - 270E - 330E - 390E - 470E - 560E - 680E - 820E - 1K - 1K2 - 1K5 - 1K8 - 2K2 - 2K7 - 3K3 - 3K9.



5497 A 3 W
Tol. 10 %
Brutoprijs per 100 st. f.50,--

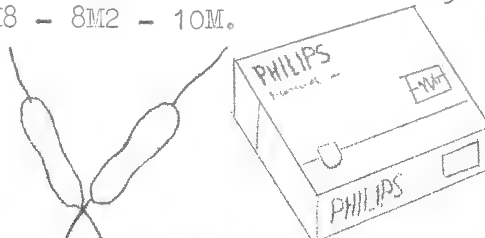
5E6 - 6E8 - 8E2 - 10E - 12E - 15E - 18E - 22E - 27E - 33E - 39E - 47E - 56E - 68E - 82E - 100E - 120E - 180E - 220E - 270E - 330E - 390E - 470E - 560E - 680E - 820E - 1K1 - 1K2 - 1K5 - 2K2 - 2K7 - 3K3 - 3K9 - 4K7 - 5K6 - 6K8 - 8K2 - 12K.

5498 A 5 W
Tol. 10 %
Brutoprijs per 100 st. f.63.--

5E6 - 6E8 - 8E2 - 10E - 12E - 15E - 18E - 27E - 33E - 39E - 47E - 56E - 68E - 82E - 100E - 120E - 150E - 180E - 220E - 270E - 300E - 390E - 470E - 560E - 680E - 820E - 1K - 1K2 - 1K5 - 1K8 - 2K2 - 2K7 - 3K3 - 3K9 - 4K7 - 6K8 - 8K2 - 10K - 12K - 15K - 18K.

Koolweerstanden: Min.bestelaantal 20 stuks per type en per waarde in doosverpakking.

Type AR 1001 A ½ W	10E - 12E - 15E - 18E - 22E - 27E - 33E - 39E - 47E - 56E - 68E - 82E - 100E - 120E - 150E - 180E - 220E - 270E - 330E - 390E - 470E - 560E - 680E - 820E - 1K - 1K2 - 1K5 - 2K2 - 2K7 - 3K3.
Tol. 10 % Brutoprijs per 100 st. f.15,--	3K9 - 4K7 - 5K6 - 8K2 - 10K - 12K - 15K - 18K - 22K - 27K - 33K - 39K - 47K - 56K - 68K - 82K - 100K - 120K - 150K - 180K - 220K - 270K - 330K - 390K - 470K - 560K - 680K - 820K - 1M - 1M2 - 1M5 - 1M8 - 2M7 - 4M7 - 5M6 - 6M8 - 8M2 - 10M.



Type AR 1002 A 1 W	10E - 12E - 15E - 18E - 22E - 27E - 33E - 39E - 47E - 56E - 68E - 82E - 100E - 120E - 150E - 180E - 220E - 270E - 330E - 390E - 470E - 560E - 680E - 820E - 1K - 1K2 - 1K5 - 1K8 - 2K2 - 2K7 - 3K3 - 3K9 - 4K7 - 5K6
Tol. 10 % Brutoprijs per 100 st. f.18,--	6K8 - 8K2 - 10K - 12K - 15K - 18K - 22K - 27K - 33K - 39K - 47K - 56K - 68K - 82K - 100K - 120K - 180K - 270K - 390K - 470K - 560K - 680K - 820K - 1M - 1M2 - 1M5 - 1M8 - 2M2 - 2M7 - 3M3 - 4M7 - 5M6 - 6M8 - 10M.

N.T.C.-weerstanden: Min. bestelaantal 10 stuks per type.
Bestemd voor radiodoeleinden.

Type	Codenummer	Weerstand bij 20°C.	Brutoprijs per 100 st.
100 026/01	(49.379.62)	2750 Ohm	f. 50,--
100 092	(49.379.67)	11000 Ohm	f. 50,--
100 102		4000 Ohm voor aquarium-verlichting	f. 75,--

Zie hiervoor Mededelingenblad no.9 van 16 oktober 1953.

Van deze en andere typen worden U op aanvraag gaarne uitgebreide gegevens gezonden.

Bijstelcondensatoren: (Luchttrimmers): Min.bestelaantal 10 st. per type en per waarde

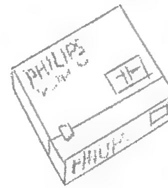
Type	Codenummer	Cap.	Uitvoering	Bedr.Sp.	Brutoprijs per stuk
7864/00	(49.005.00)	30 pF	m.plaatje	75 Volt	f. 0,50
7864/01	(28.212.36)	30 pF	z.plaatje	75 Volt	f. 0,45
Speciale trimsleutels hiervoor type 7838					f. 0,56

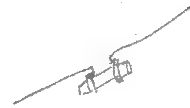
Keramische buistrimmers: Min. bestelaantal 10 stuks per type en per waarde

Type	Inbouwlengte	Nulcap.	Regelb.cap.	Bedr.Sp.	Brutopr. per stuk
AC 2002/5	21 mm	0.6 pF	5 pF	700 Volt	f. 0,30
AC 2002/18	36 mm	1.1 pF	18 pF	700 Volt	f. 0,40

Keramische condensatoren: Min.bestelaantal 20 stuks per type en per waarde.

Type AC 3003 P/E8 - 1E - 1E2
Type AC 3000 P/1E5-1E8-2E2-2E7-3E3-4E7
Type AC 3001 P/5E6-6E8-8E2-10E-15E-22E
Type AC 3001 A/10E-12E-15E-18E-22E
Type AC 3002 A/27E-33E-39E-47E
Type AC 3002 P/33E
Type AC 3003 A/82E-100E-150E-180E-220E-270E-330E-390E-470E-680E-820E
Type AC 3003 P/68E-100E-150E-220E-470E-680E-330E
Type AC 3006 T/1K2-1K5-1K8-2K7-3K3-3K9-4K7-6K8
Type AC 3007 T/8K2-10K-12K-15K-18K-5K6





Brutoprijzen per 100 stuks:

AC 3003 P/ E8 - 1E - 1E2	f. 20,--
AC 3000 P/ 1E5 - 1E8 - 2E2 - 2E7 - 3E3 - 3E9 - 4E7	f. 20,--
AC 3001 P/ 5E6 - 6E8 - 8E2 - 10E	f. 20,--
AC 3001 A/ 10E - 12E - 15E	f. 25,--
AC 3001 P/ 15E	f. 20,--
AC 3001 A/ 18E - 22E	f. 25,--
AC 3001 P/ 22E	f. 20,--
AC 3002 A/ 27E - 33E	f. 25,--
AC 3002 P/ 33E	f. 20,--
AC 3002 A/ 39E - 47E	f. 25,--
AC 3002 P/ 47E	f. 20,--
AC 3002 A/ 56E	f. 25,--
AC 3003 A/ 56E - 68E	f. 25,--
AC 3003 P/ 68E	f. 20,--
AC 3003 A/ 82E	f. 25,--
AC 3003 P/100E	f. 20,--
AC 3003 A/120E - 150E	f. 25,--
AC 3003 P/150E	f. 20,--
AC 3003 A/180E - 220E	f. 30,--
AC 3003 P/220E	f. 25,--
AC 3003 A/270E - 330E	f. 30,--
AC 3003 P/330E	f. 25,--
AC 3003 A/390E - 470E	f. 30,--
AC 3003 P/470E	f. 25,--
AC 3003 A/560E	f. 30,--
AC 3003 A/680E	f. 35,--
AC 3003 P/680E	f. 30,--
AC 3003 A/820E	f. 35,--
AC 3006 T/ 1K - 1K2 - 1K5 - 1K8 - 2K2 - 2K7 - 3K3	f. 30,--
AC 3006 T/3K9 - 4K7 - 5K6 - 6K8	f. 35,--
AC 3007 T/8K2 - 10K	f. 40,--
AC 3007 T/12K - 15K	f. 45,--
AC 3007 T/18K - 22K	f. 55,--

Ontstoringscondensator: Min.bestelaantal 5 stuks

type 5575 1 x 0,2 mF 2 x 5000 pF Brutoprijs per stuk f. 1,35

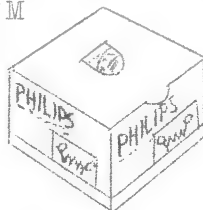
Koolpotentiometers, driegatsmontage: Min.bestelaantal 5 stuks per type

Met doorlopende holle as zonder schakelaar

10531	(49.473.45)	20K
10531 A		20K
10532		50K
10532 A		50K
10533		100K
10533 A	(49.472.28)	100K
10534		350K
10536		500K
10536 A	(49.473.26)	500K
x)10537 A	(49.472.33)	300K+300K
x)97236/01	(49.472.39)	200K+650K
10538 A	(49.472.34)	1M
10538		1M

Met doorlopende holle as met schakelaar

10580	(49.501.01)	10K
10580A		10K
10581		20K
10581A	(49.501.04)	20K
10582		50K
10583		100K
10584		350K
x)10585	(49.501.02)	275+75K
10586		500K
10586A		500K
x)10587A		300K+300K
x)97236/00	(49.501.07)	200K+650K
10588		1M
10588A		1M



Bovenvermelde typen met doorlopende holle as zijn voorkeurstypen. Zij zullen uitsluitend in voorraad gehouden worden.

Deze potentiometers worden geleverd in de bekende twee kleuren doosverpakking; één exemplaar per doosje met typenummervermelding.

Momenteel zijn nog de volgende typen zonder doorlopende holle as voorradig. Deze worden nog geleverd zolang de voorraad strekt.

Zonder doorlopende holle as zonder schakelaar

10539 A	(49.470.14)	10K
10540		20K
10540 A	(49.470.09)	20K
10543	(49.470.43)	350K
10549		1M

Zonder doorlopende holle as met schakelaar

10589		10K
10589 A	(49.500.07)	10K
10590		20K
10590 A		20K
10591		50K
10592		100K
10598	(49.500.22)	1M
10598 A		1M

x) Aftakking A = lineair.

Brutoprijs per stuk voor potentiometers zonder schakelaar : f. 2,25
Brutoprijs per stuk voor potentiometers met schakelaar : f. 3,--

Koolpotentiometers, éêngatsmontage, kleine afmetingen.

Min.bestelaantal 5 st. per type.

Van deze potentiometers is de 90-mm. asuitvoering voorkeurstype. Afwijkende waarden en aslengten kunnen uitsluitend bij bestelling van 100 stuks per type in fabricage worden opgenomen. Een kleine partij AR 9460/GE 50K, met 60-mm as, hebben wij nog ter beschikking; deze kunnen normaal met 5 stuks worden besteld.

Voorkeurstypen:

Weerstand	Verloop	Schakelaar	Aslengte	Typenummer	Brutopr. p. stuk
50 K	lineair	zonder	60 mm	AR 9460/GE50K	f. 1,95
50 + 450 K	logarithmisch	zonder	90 mm	AR 9490/GL50+450K	f. 1,70
50 + 450 K	logarithmisch	met	90 mm	AR 9490/DL50+450K	f. 2,45

Deze potentiometers zijn in de bekende doosjes verpakt; één exemplaar per doosje met typenummer opschrift.

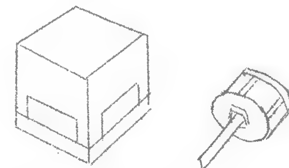
Instelpotentiometers:

Type	Codenummer	Vermogen	Weerstand	Brutoprijs per stuk
83850	(B1.630.00)	0.9 Watt	22 Ohm	f. 3,50
83851	(E3.133.29)	0.9 Watt	50 Ohm	f. 3,50
83852	(E3.133.73)	0.9 Watt	120 Ohm	f. 3,50

Draadgewonden potentiometers: Min. bestelaantal 5 stuks per type.

Gesloten stofdichte uitvoering

Type	Codenummer	Vermogen	Brutopr. per stuk	Opmerkingen
83810 A/F10E	(48.330.10/F10E)	3 Watt	f. 4,--	42 mm. diameter,
83810 A/F25E	(48.330.10/F25E)	3 Watt	f. 4,--	Grootste diepte
83810 A/F50E	(48.330.10/F50E)	3 Watt	f. 4,--	achter de mon-
83810 A/F100E	(49.330.10/F100E)	3 Watt	f. 4,--	tageplaat 22 mm.
83810 A/C250E	(48.330.10/C250E)	3 Watt	f. 3,90	Asdiameter
83810 A/F250E	(48.330.10/F250E)	3 Watt	f. 4,--	6 mm.
83810 A/F500E	(48.300.10/F500E)	3 Watt	f. 4,--	F=25 mm. asleng- te
83810 A/F1K	(48.330.10/F1K)	3 Watt	f. 4,--	
83810 A/F2K5	(48.330.10/F2K5)	3 Watt	f. 4,60	C=15 mm.
83810 A/F3K5	(48.330.10/F3K5)	3 Watt	f. 4,60	
83810 A/F10K	(48.330.10/F10K)	3 Watt	f. 4,60	
83810 A/F15K	(48.330.10/F15K)	3 Watt	f. 4,60	
83810 A/F25K	(48.330.10/F25K)	3 Watt	f. 4,60	
83810 A/F50K	(48.330.10/F50K)	3 Watt	f. 4,60	



Ook deze potentiometers worden geleverd in doosverpakking, één exemplaar per doosje.

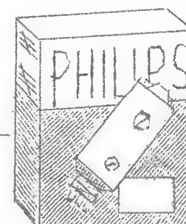
Middenfrequent trafo's of micro bandfilters met zeer kleine afmetingen:

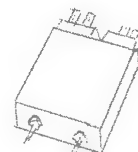
Type	Frequentie	Afmetingen	Brutoprijs per 2 st. in doosje
AP 1001/52	446-464 KC	24x12x35 mm	f. 4,50
AP 1001/70	464-483 KC	24x12x35 mm	f. 4,50

Verpakt in voorlopige doosverpakking; twee stuks per doosje.

Middenfrequent trafo's:

			Brutoprijs p.2 st. in doos
5730 A/52	(A3.121.94)	446-464 KC	f. 10,--
5730 A/70	(A3.122.32)	464-481 KC	f. 10,--

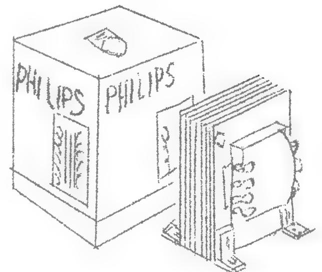




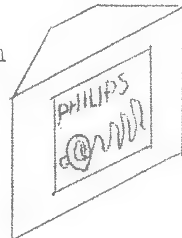
Deze trafo's zijn verpakt in doosjes in kleurendruk.
Verpakking 2 stuks per doosje.

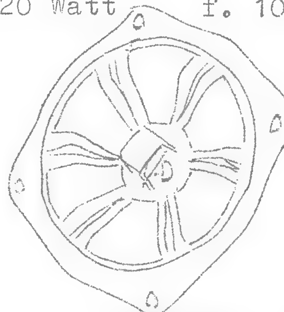
Luidsprekerstrafo's: (Techn.gegevens op aanvraag verkrijgbaar)

Type	Aanpassing	Vermogen	Brutopr.p.stuk
5180	ca. 6 à 7 k Ohm op 5 en 7 Ohm	5 Watt	f. 5,25
5181	ca. 7 k Ohm op 5 en 7 Ohm	10 Watt	f. 9,25
5182	ca. 3 à 4 k Ohm op 5 en 7 Ohm	5 Watt	f. 5,25
5183	ca. 3 k Ohm op 5 en 7 Ohm	12 Watt	f. 9,--
5184	ca. 20 k Ohm op 5 en 7 Ohm	3 Watt	f. 6,--
5185	ca. 20 k Ohm op 5 en 7 Ohm	10 Watt	f. 10,25
5186	ca. 10 k Ohm op 5 en 7 Ohm	20 Watt	f. 10,75



Luidsprekersystemen





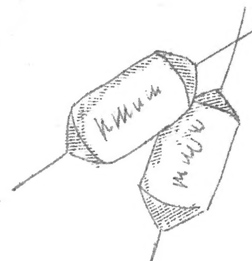
Type	Belastbaarheid	Magn.Flux	Diameter	Brutopr. per stuk
AD 1300 Z	2 Watt	9500 Maxwell	92x92 mm	f. 6,25
AD 2300	2 Watt	15800 "	92x92 mm	f. 7,75
AD 1400 Z	3 Watt	9800 "	105x105mm	f. 7,--
AD 1720	3 Watt	9800 "	169x169mm	f.12,--
AD 2500	3 Watt	15800 "	119x119mm	f. 7,25
AD 2700	3 Watt	15200 "	156x156mm	f. 8,50
AD 3500	3 Watt	26200 "	119x119mm	f.10,50
AD 3500 M	3 Watt	26200 "	119x119mm	f.12,50
AD 3700 M	3 Watt	26200 "	156x156mm	f.13,50
AD 3800 M	6 Watt	26200 "	194x194mm	f.14,50
AD 3800	6 Watt	26200 "	194x194mm	f.13,00
AD 2800	6 Watt	15200 "	194x194mm	f. 9,50
9768 X	3 Watt	26200 "	169mm	f.12,50
9750/05	6 Watt	60600 "	216mm	f.32,--
9750 M	6 Watt	58300 "	226mm	f.37,--
9710	10 Watt	97000 "	216mm	f.36,--
9710 M	10 Watt	97000 "	216mm	f.45,--
9758/05	10 Watt	103800 "	260mm	f.32,50
9758 M	10 Watt	97000 "	270mm	f.40,--
9760/05	20 Watt	103900 "	320mm	f.47,50
9760 M	20 Watt	97000 "	320mm	f.52,50
9762/05	20 Watt	134000 "	320mm	f.72,--
9762 M	20 Watt	134000 "	320mm	f.81,--

.../05 uitvoering met klankverstrooier
... M uitvoering met dubbele conus.

Persblokcondensatoren in doosverpakking.

Type 5325 P Tol 20 % 400 Volt	20 stuks per doosje :	1K - 1K2 - 1K5 - 1K8 - 2K2 - 2K7 - 3K3 - 3K9 - 4K7 - 5K6 - 6K8 - 8K2 - 10K - 12K - 18K - 22K - 27K - 33K - 39K - 47K - 56K - 68K - 82K.
	10 stuks per doosje :	120K - 150K - 180K - 220K - 270K - 330K - 390K - 470K.
Type 5326 P Tol. 20 % 600 Volt	20 stuks per doosje :	1K - 1K2 - 1K5 - 1K8 - 2K . - 2K7 - 3K3 - 3K9 - 4K7 - 5K6 - 6K8 - 8K2 - 10K - 12K - 15K - 18K - 22K - 27K - 33K.

	10 stuks per doosje :	39K - 47K - 56K - 68K - 82K - 120K - 150K - 180K - 220K.
Type 5328 P Tol. 20 % 800 Volt.	20 stuks per doosje :	1K - 2K2 - 4K7 - 10K.
	10 stuks per doosje :	22K - 47K - 100K
Type 5329 Tol 20 % 1000 Volt.	20 stuks per doosje :	1K
	10 stuks per doosje :	2K2 - 4K7 - 6K8 - 22K



Minimum bestelaantallen volgens de opgegeven inhoud per doosje.

Type 5325 P				Bruto per stuk
1	K	t/m	5K6	f. 0,23
6	K8	t/m	10K	f. 0,24
12	K	t/m	18K	f. 0,25
22	K	t/m	47K	f. 0,30
56	K	t/m	82K	f. 0,35
100	K	t/m	120K	f. 0,40
150	K			f. 0,45
180	K			f. 0,50
220	K			f. 0,55
270	K			f. 0,65
330	K	t/m	470K	f. 0,75

Type 5326 P				Bruto per stuk
1	K	t/m	4K7	f. 0,25
5	K6	t/m	12K	f. 0,28
15	K	t/m	18K	f. 0,30
22	K	t/m	39K	f. 0,35
47	K	t/m	56K	f. 0,38
68	K			f. 0,40
82	K			f. 0,45
100	K			f. 0,50
120	K			f. 0,52
150	K			f. 0,55
180	K			f. 0,60
220	K			f. 0,65

Type 5328 P				Bruto per stuk
1	K	t/m	4K7	f. 0,28
5	K6	t/m	22K	f. 0,35
47	K			f.0,55
100	K			f. 0,75

Type 5329 P		Bruto per stuk
1	K	f. 0,30
2	K2	f. 0,35
4	K7	f. 0,40
6	K8	f. 0,45

Contactstoppen en bussen:

Type	Codenummer	Omschrijving	Spanning	Stroom	Bruto per stuk
88000	(E2.556.37)	éénpolige contactstop z.zaagsnede met trek-ontlasting	500 V	10 A	f. 0,55
88001	(E2.556.38)	éénpolige contactstop m.zaagsnede met trek-ontlasting	500 V	10 A	f. 0,55
08.281.58.0		éénpolige contactstoppen rood en zwart m. zaagsnede		6 A	f. 0,30
08.281.72.0		éénpolige contactstop z.zaagsnede	250 V	6 A	f. 0,30
88002/01		Contactbus Kruisdop	500 V	1 A	f. 0,55
23.593.08		Inbouwcontactstop			f. 0,35
23.685.54		Kamercontactstop			f. 1,35

Onderdelen voor microfoonkoppelingen.

Technische gegevens op aanvrage verkrijgbaar.

Kleine driepolige serie:

88003/33	(E2 555 43)	steker	6 Amp.	250 V	f. 3,75
88003/34	(E2 555 55)	busstopcontact	6 Amp.	250 V	f. 3,50
88003/05	(E2 555 49)	penstopcontact	6 Amp.	250 V	f. 2,80
88003/06	(E2 112 35)	koppelbus			f. 1,50
88003/07	(E1 924 37)	deksel			f. 0,75

Grote driepolige serie:

88004/02	(E2 555 47)	contrasteker	15 Amp.	380 V	f. 5,50
88004/03	(E2 555 44)	steker	15 Amp.	380 V	f. 5,--
88004/05	(E2 555 50)	penstopcontact	15 Amp.	380 V	f. 4,50
88004/06	(E2 112 36)	koppelbus			f. 1,50
88004/07	(E2 461 41)	deksel			f. 1,25

Grote zespolige serie:

88005/02	(E2 555 48)	contrasteker	6 Amp.	350 V	f. 6,--
88005/03	(E2 555 45)	steker	6 Amp.	350 V	f. 5,25
88005/04	(E2 555 57)	busstopcontact	6 Amp.	350 V	f. 5,25
88005/05	(E2 555 51)	penstopcontact	6 Amp.	350 V	f. 4,75
88004/06	(E2 112 36)	koppelbus			f. 1,50
88004/07	(E2 461 41)	deksel			f. 1,25

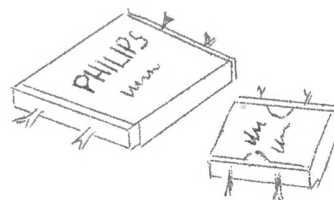
Seleengelijkrichters voor gebruik in radio- en televisie-apparaten.

In de voedingsschakeling van radio en televisie-apparaten kan in plaats van de gelijkrichtbuis in sommige gevallen ook gebruik gemaakt worden van een seleengelijkrichter. Deze worden door ons in de handel gebracht volgens onderstaande typenreeks.

Voor radio-apparaten

a) Uitvoering voor de éénfasige schakeling:

type SR 250/Y50, 250V, 50 mA, bruto f. 3,85 per stuk
type SR 250/Y85, 250V, 85 mA, bruto f. 4,85 per stuk
type SR 250/Y130, 250V,130 mA, bruto f. 6,65 per stuk



b) Uitvoering in brug- of Graetz-schakeling:

type SR 250/B75, 250 V, 75 mA, bruto f. 5,55 per stuk
type SR 250/B100 250 V, 100 mA, bruto f. 6,50 per stuk
type SR 250/B125, 250 V, 125 mA, bruto f. 7,90 per stuk
type SR 250/B150, 250 V, 150 mA, bruto f. 8,80 per stuk

Voor televisie-apparaten

Uitvoering voor éénfasige schakeling, spanningsverdubbeling mogelijk:

type AA 220/Y300, 220 V, 300 mA, bruto f. 12,-- per stuk
type AA 220/Y350, 220 V, 350 mA, bruto f. 16,75 per stuk

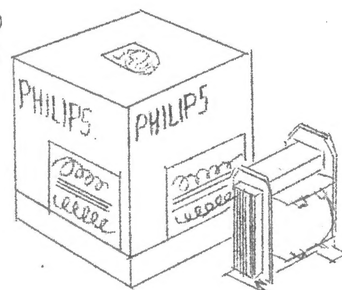
Signaalamphouders: Min. bestelaantal 5 stuks per type

type		Kleur venster	Brutoprijs per stuk	Toe te passen sign.lamp
88160/00		rood	f. 2,25	tel. sign.lamp type I
88160/01		wit	f. 2,25	6-12 of 24,V, 40, 60
88160/02		groen	f. 2,25	of 100 mA.
88160/03		helder	f. 2,25	
88160/04		blauw	f. 2,25	
88161/00	Hor.	rood	f. 1,75	
88161/10		rood	f. 1,75	
88161/11		wit	f. 1,75	
88161/12	mont.	groen	f. 1,75	
88161/14		blauw	f. 1,75	
88162/01	Vert.	wit	f. 2,10	Dwergsign.lampjes met
88162/10		rood	f. 2,10	lampvoet BA 9 s.
88162/11		wit	f. 2,10	
88162/12	mont.	groen	f. 2,10	
88162/14		blauw	f. 2,10	
88163/00	Gesch.	rood	f. 1,65	
88163/10		rood	f. 1,65	
88163/11		wit	f. 1,65	
88163/12	mont.	groen	f. 1,65	
88163/14		blauw	f. 1,65	
88164/00		rood	f. 4,20	schakelbordlampen 24 V,
88164/01		wit	f. 4,20	5 W, lampvoet B 15.
88164/02		groen	f. 4,20	
88164/10		rood	f. 4,20	Buislampen 125/130 V,
88164/11		wit	f. 4,20	of 220/230 V, 15 W,
88164/12		groen	f. 4,20	lampvoet B 15, afm.85x25mm
88165/00		rood	f. 3,35	**Schakelbord**lampen 24 V,
88165/01		wit	f. 3,35	5 W, lampvoet B 15.
88165/02		groen	f. 3,35	
88165/10		rood	f. 3,35	Buislampen 125/130 V, of
88165/11		wit	f. 3,35	220/230V, 15W,lampvoet
88165/12		groen	f. 3,35	B 15, afm. 85 x 25 mm.
' 88166/03		met ring en venster	f. 3,50	Neon sign.lamp type 9512
" 88167/02		met sierrandje	f. 2,--	W, 125/130 V, lampv.B 15.

'schroefaansluiting " = soldeeraansluiting.

Lamphouders met kleine Edison schroefhuls (E 14):

Type 88168/00 schroefaansluiting bruto per stuk f. 1,50
Type 88168/01 soldeeraansluiting bruto per stuk f. 1,35



Losse lenzen voor signaallamphouders:

Voor type	Codenummer	Kleur
88164	23.722.50	wit
88164	23.722.50	rood
88164	23.722.50	groen
88167	23.722.56	helder

Smoorspoelen:

Type	Codenummer	Zelfinductie	Bij max. stroom	Gelijkstroom weerstand	Afm.in mm	Brutopr. per stuk
7831	(28.546.08)	5 H	50 mA	390-480 Ohm	47x49x31	f. 3,20
7832	(28.546.06)	8 H	65 mA	250-300 Ohm	65x66x37	f. 5,--
7833	(28.546.07)	8 H	115 mA	200-250 Ohm	65,5x75x48	f. 8,--

Deze smoorspoelen zijn eveneens verpakt in doos.

Spoellichaam met ijzerkernen: Min. bestelaantal 10 stuks per type.

Type	lengte ijzerkernen	Brutoprijs per stuk
7977	6 mm	f. 0,25
7978	12 mm	f. 0,30

Variabele condensatoren:

Type	Codenummer	Capaciteit	Brutoprijs per stuk
AC 1011 voor F.M. doeleinden		2 x 12,45 pF	f. 2,75
5127 A	(49.001.56.1)	2 x 496 pF	f. 6,50
5169	(49.001.66.1)	3 x 496 pF	f. 9,--

Type 5127 A wordt geleverd in de bekende 2 kleuren doosverpakking.

Voedingstrafo :

Type AP 5501 (A3.141.35) anodestroom 70 mA. f.17,50

Smeltpatroonhouders

type	te gebruiken voor	Brutoprijs per stuk
88082	20 - 25 mm zekeringen	f. 2,30
88095	20 mm zekeringen	f. 1,90

PHILIPS NEDERLAND n.v.-EINDHOVEN
AFD. "ELONCO".

Eindhoven, april 1956
EOC.PE.